Развернуть тестовый kubernetes кластер

Развернул машину для тестового кластера

Настроил пользователей root, k3s, admin: добавил ключи, убрал пароли

Поставил k3s, удалил созданный манифест traefik

curl -sfL<https://get.k3s.io> | sh -

sudo rm -rf /var/lib/rancher/k3s/server/manifests/traefik.yaml

Сделал конфиг для kubectl для нового кластера

Развернул раннеров в тестовом кластере, так как он находится во внутренней сети, и раннеры, запущенные в основном кластере, не будут его видеть.

Написал джобу для раннера apply-test, которая принимает изменения в тестовом кластере перед тем как принимать эти изменения в основном

apply-test:

stage: apply-test

tags:

- k8s-test-access

image: ghcr.io/helmfile/helmfile:v0.160.0

script:

- mkdir -p $HOME/.kube

- echo $KUBECONFIG\_CONTENT | base64 -d > $HOME/.kube/config

- helmfile -e test apply